

**Sistemul de iluminat public in
sat.Biliceni Vechi r-nul Singerei
№ 15/2019-IEE-5**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5

Deviz-oferta № 2-1-5

PT-53BN9. Iluminarea electrica exteriora - 0.22kV (marca IEE-5)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de construcție Capitolul 1.1. Кабель СИП и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,735		
2	Pret de piata	Кабель СИП-5 2х25 мм2	m	735,000		
3	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА1500	buc	14,000		
4	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	14,000		
5	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	54,000		
6	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	54,000		
7	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	84,000		

1	2	3	4	5	6	7
8	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	6,000		
9	Цена поставщика	Прокалывающий зажим KZEP-13	buc	63,000		
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	16,000		
		Capitolul 1.2. Строительные работы				
11	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,000		
12	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	2,000		
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000		
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000		
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,500		
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de transport			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuele de regie	14,50 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. PT-53BN9/160kVA				
17	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000		
18	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Выключатель-разъед. с предохранителем ПВР)	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. Щиты, шкафы, устройства				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-TF-01-63-09)	buc	1,000		
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000		
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000		
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит навесной ЩМП-1-0 74 - ЩУНО-1)	buc	1,000		
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в щит)	buc	8,000		
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,200		
25	Цена поставщика	Зажим клемный ЗНИ	buc	20,000		
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000		
		Capitolul 2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,050		
28	Pret de piata	Кабель ВВГнг-1 3х6мм2	m	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Провод огнестойкий ПРНГ-0,66 сеч. 1x1,5мм ²	m	200,000		
		Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое				
30	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный)	buc	21,000		
		Capitolul 2.5. Электротехническое оборудование				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Преходной предохранитель 2А)	buc	21,000		
		Capitolul 2.6. Прочие материалы				
32	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,300		
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,100		
34	Pret de piata	Труба стальная профильная 60x40x3мм	m	10,000		
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,060		
36	Цена поставщика	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм ²	buc	6,000		
37	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,030		
38	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2.5мм	m	3,000		
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,050		
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-1,2-1,2)	buc	21,000		
41	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	21,000		
42	Pretul firmei	Хомут ХП220	buc	42,000		
Прямые затраты			лей			

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala	22,50 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltueli de transport	10,00 %			
		Total	100,00 +			
		Celtueli de semifabricat si depozitie	2,00 %			
		Total	100,00 +			
		Cheltuele de regie	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 3. Valoare utilajului				
43	Цена поставщика	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,000		
44	Цена поставщика	Предохранитель-выключатель-разъединитель ПБР-33	buc	1,000		
45	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000		
46	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 63А	buc	1,000		
47	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10, 16А(В)	buc	2,000		
48	Цена поставщика	Счетчик 220В, 10-80А ZCE 5225Е	buc	1,000		
49	Цена поставщика	Щит ЩМП1-0 74 IP54	buc	1,000		
50	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. LAYS-BG45	buc	1,000		
51	Цена поставщика	Реле тока РЭК 78/4	buc	1,000		
52	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 78/4	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	ика					
53	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	1,000		
54	Цена поставщика	Кнопка управления SB-7	buc	2,000		
55	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000		
56	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В/2Р	buc	1,000		
57	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 22Вт/IP65/220В/световой поток 1943 Лм	buc	5,000		
58	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 15Вт/IP65/220В/световой поток 1493 Лм	buc	16,000		
59	Pretul firmei	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	21,000		
Прямые затраты			лей			
Cheltuii de semifabricat si depozitie			1,20 %			

Total:

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

Total deviz:

Intocmit _____ (

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)